

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТОДИК

Центр коллективного пользования «НИИВС им И.И.Мечникова» (ЦКП НИИВС им И.И.Мечникова)

Система учета:

Стандартные этикетки, цифровой код, ведение журналов, компьютерная база данных.

Методы поддержания коллекции:

- лиофилизация штаммов
- криоархивирование штаммов

Контроль качества:

- мониторинг фенотипического соответствия (микроскопия)
- контроль биохимического и культурального соответствия (биохимический анализатор, тестирование)
- контроль генетического соответствия (ПЦР)
- контроль жизнеспособности (биологическое титрование)

Методы пополнения коллекций и обмен материалом:

- получение штаммов из природных образцов (вода, почва, воздух);
- получение штаммов из клинических образцов человека;
- получение штаммов из образцов от животных;
- закупка типовых штаммов из других коллекций;
- депонирование штаммов, полученных в подразделениях ФГБНУ НИИВС им.И.И.Мечникова и подразделениях других научно-исследовательских институтов.

Работа с пользователями коллекции

- Наличие электронного каталога, содержащего сведения о коллекции;
- Наличие списка услуг с указанием их стоимости;
- Стандартная система заявок на использование коллекционных штаммов.

Руководитель
ЦКП НИИВС им.И.И.Мечникова



Поддубиков А.В.